



形状	計算式	面積
①A1	3.150 × 1.350	4.252500
②A2	6.300 × 5.400	34.020000
③A3	4.950 × 1.800	8.910000
面積	計 (㎡)	47.18
	(坪)	14.27

2階 床面積求積図 S:1/200

工事名		明石市朝霧町① 2棟	
図面名		2階平面図	
○	通し柱 120 × 120	△	隅柱 120 × 120 (2階柱は1階柱と金物により繋結すること)
□	管柱 105 × 105	■	非構造柱 105 × 105
▽	JAS構造用合板 t=7.5以上 片面・・・2.5倍	▽	シングル筋かい・・・2.0倍 4.5cm × 9.0cm
▽	ダブル筋かい・・・4.0倍 4.5cm × 9.0cm	UC	アウターカット 10mm
⊕	排気用換気扇 100φ	⊕	給気口 100φ
⊕	火災報知機 (煙式)		
内装仕上げ		室内—F☆☆☆☆ 天井裏—F☆☆☆☆	
⊕	火災報知機 (熱式)		
■住宅用火災報知器取付位置			
天井面への取付け	壁・梁より600mm以上 エアコン・換気扇等の噴出口より 1,500mm以上		
壁面への取付け	天井から150mm～500mm以内		
サッシ記号 ★印は規格サッシ外を示す			
横滑	横滑り	外開	外倒し
縦滑	縦滑り	内開	内倒し
上下	上げ下げ	F	フックス
J	ジャブ	無印	引違
ガラス記号		和室以外の居室はLow-E複層ガラス 日射遮蔽率0.49以下とする	
p	ペアガラス	型	型ガラス
Ⓢ	準耐火仕様(法2-9の2-1) 防火設備(網入りガラス)	L	ペアガラス +日射遮蔽対応
無印	トーマイ		
軒裏換気孔必要数量算定			
軒裏給気 (2階)	0.01㎡/m × 1.820m/本 = 0.0182	1本 = 1.82M	
棟排気 (S型換気機1P) 同等品	47.18/900/0.0182 = 2.880	3本以上設置	
棟排気 (S型換気機1P) 同等品	0.034㎡/本	1本 = 1.82M	
	47.18/1600/0.034 = 0.867	1本以上設置	
二級建築士事務所 兵庫県知事登録第02A02021号 由正設計工房 二級建築士 兵庫県知事登録 100239号 小林 宏明			
Date	2022/10/08	Scale	(A3版) 1/50
Drawn		No.	03